



AUGUST TOST  
BUCHBINDEREI  
BRAUNSCHWEIG  
MAGNITHOR 13

UB Braunschweig

84



2244-101-6

---

S

HG

E

700

(Nachtk. 1-10)

SV 621

~~1880~~  
Ga-1350 321.  
(Nachtr. 1-10)

2244-1016

## Mathematik.

Arithmetik und Algebra. Analysis.

Differential- und Integralrechnung, Analytische, synthetische und darstellende Geometrie.  
Geodäsie und Astronomie.

Barchanek, C., Projection Befandlung der  
Wassersläufe. 8. Götz, 1879.

Bauernfeind, C. M. v., Das Bayerische Prä-  
cipuum - Nullpunkt. (5. Mittheilung.)  
4. München, 1879.

Briot, M. C., Theorie der fonctions Abéli-  
ennes. 4. Paris, 1879.

Dellingshausen, N., Das Küppel der Grav-  
itation. 8. Heidelberg, 1880.

Drechsler, A., Der arabische Himmels-Globus  
angefertigt 1279 zu Maragha von Mo-  
hamed bin Muwajid Elardbi zugehörig,  
d. königl. wissensch.-physikal. Cabinet zu  
Istanbul, 4. Istanbul, 1873.

53.72  
Frangenheim, J. M., Methodisches Leitfaden  
der Linearalgebra. 8. Braunschweig, 1880.

Franke, J. H., Die Grundlagen der trigono-  
metrischen Annäherung im räumlichen  
Koordinatensystem. 8. Leipzig, 1879.

Fubermann, A., Aufgaben aus der analyti-  
schen

Nachtrag I. 1880/81.

- Isaac Newton. I. Thl. Principien und der analytischen Mathematik hinterlassen.  
2. Aufl. 8. Leipzig, 1879.
- Gauß, C. F., Werke. (Herausgegeben v. J. Egl. Gesellschaft d. Wissenschaften zu Göttingen.) III. IV. VI. VII. 4. Göttingen, 1874 - 1880.
- Götting, R., Einführung in die Analysis.  
8. Berlin, 1880.
- Glinzer, E., Lehrbuch der Elementar-Geometrie. I. Thl. Planimetrie. 8. Hamburg, 1880.
- Hattendorff, K., Höhere Analysis. I. 1-3 Bde.  
8. Gumnar, 1880.
- Hauck, G., Die subjektive Perception und die objektiven Eigenschaften des menschlichen Geistes. Schrift zur fünfzigjährigen Jubelfeier der hiesigen Hochschule zu Hildesheim. 8. Hildesheim, 1879.
- Hoüel, J., Recueil de formules et de tables numériques. 2. edit. 8. Paris, 1868.
- Jessen, W., und Schmidt, O., Erdmessen u. Mineralien, als Handbuch für Erdmessen u. Bergbau, insbesondere für Bauingenieure. 8. Hildesheim, 1879.
- Jordan, W., Mathematische und geometrische Hilfsblätter mit Tabellen für das Jahr 1880. 7. Aufl. 8. Hildesheim, 1879.
- Jordan, W., Hilfsblätter für Trigonometrie. 8. Hildesheim, 1880.
- Klein, H. J., Anleitung zur Vermessung des Himmels. 8. Braunschweig, 1880.
- Königsberger, L., und G. Zeuner, Vorträge über die reine und angewandte Mathematik. II. 4. 5. 8. Leipzig, 1878.

- Königsberger, L., zur Geschichte der Hess.,  
von der allgütigen Brandenburg  
in den Jahren 1826-1829. 8. Leipzig, 1879.
- Lejeune-Dirichlet, P. G., Vorlesungen über  
Zahlenlehre. Herausgegeben v. mit zu-  
sätzen von R. Dedekind. 3. Aufl.  
1. Abth. 8. Braunschweig, 1879.
- Lipschitz, R., Vorlesung der Analysis. II. Theil,  
Integral- und Integralrechnung. 8.  
Bonn, 1880.
- Löwe, O., Elementartheorie der  
Kongruenzen. Einleitung zum Gebrauch  
bei Constructionen. 1. Theil.  
Vorgänge in der arithmetischen Folgerung.  
8. Clausthal, 1880.
- Loewenberg, L., Bericht über die wissenschaftl.  
Lehre der Zahlentheorie mit der Berliner  
Gesellschaft. 1879.  
8. Berlin, 1880.
- Martus, H. C. E., Astronomische Chronologie.  
8. Leipzig, 1880.
- Mayer, E., Über die Eigenschaften der  
Zahlen. 8.  
Leipzig, 1880.
- Meyer, A., Vorlesungen über die  
Lehre der Zahlen. 1. Theil v. E. Zuber.  
8. Leipzig, 1879.
- Morgan, W., The deed of settlement of the  
society for equitable assurance  
on lives and survivorships etc. 8. Lon.,  
don, 1833.
- Müller = Köppen, Die Geschichte der  
der Königl. Preuss. Landesaufsicht  
in der Provinz Hannover u. s. w.  
1. Theil. 8. Berlin, 1880.

Oppolzer, T., Lehrbuch zur Vorgehensweise,  
mündig der Komplexen und Flaubert. Ia.  
II. 4. Leipzig, 1870 - 1880.

Reich, F., Sammlung von Aufgaben und  
Beispielen und der Trigonometrie und  
Algebra I. Thl. Trigonometrie. 8.  
Leipzig, 1872.

Reye, T., Synthetische Geometrie der Kugeln  
und Linien der Kugelform. Mit einer  
Einführung in die analyt. Geometrie der  
Kugelform. 8. Leipzig, 1879.

Rinecker, F., Der logarithmische Kalkül,  
der und seine geometrische Anwendung.  
8. Hirschberg, 1879.

Salmon, G., Analytische Geometrie der Kurven,  
mit. Inhalt bearbeitet von W. Siedler.  
3. Aufl.

I.: Die Ebene und die Ebene der  
Kugeln 2. Aufl.

II.: Analytische Geometrie der Kurven  
im Raum, der Kugelformen u.  
der algebraischen Flächen.

8. Leipzig, 1879 - 1880.

Schöffler, H., Die geometrischen Größen,  
der und die vollkommenen Prinzipien,  
der. 8. Braunschweig, 1880.

Schöffler, H., Die Naturgesetze und der  
Zusammenhang mit den Prinzipien  
der abstrakten Mathematik.

III. Die Ebene der Kurven und der  
die logischen Gesetze. 8. Leipzig, 1880.

Schreibner, W., zur Reduktion analytischer  
Formeln in voller Form. 8. Leipzig, 1879.



Schell, W., *Hydrois der Bewegung und der Kräfte*. 2. Aufl. I. II. 8. Leipzig, 1879-1880.

Schell, A., *Die Trigonometrie mit besonderer Berücksichtigung der Trigonometrie von Lidoj und Klavze. Für Terrain- u. Tracer-Messungen*. 8. Wien, 1880.

Schlömilch, O., *Compendium der höheren Analysis II*. 3. Aufl. 8. Braunschweig, 1879.

Schottky, F., *Abriß einer Hydrois der Ableitungen Functionen von drei Variablen*. 8. Leipzig, 1880.

Schubert, H., *Kalkül der Abzählenden Geometrie*. 8. Leipzig, 1879.

Schüler, W. F., *Neue Hydrois der Functionen in der Funktionentheorie und der analytischen Geometrie*. 4. Leipzig, 1878.

Schüler, W. F., *Lösung der analytischen Geometrie der Kurven, der Ebenen und der Tangentialen etc.* 8. München, 1879.

Spitz, C., *Lösung der systematischen Trigonometrie nach vielen Beispielen über deren Anwendung*. 8. Leipzig und Heidelberg, 1866.

Spottiswoode, W., *Die Mathematik in ihren Beziehungen zu den anderen Wissenschaften*. (Aus dem Englischen.) 8. Leipzig, 1879.

Steinbauer, A., *Hilfskapitel zur vorläufigen Einführung zwanzigstelliger Logarithmen zu gegebenen Zahlen und der Zahlen zu 20 stelligen Logarithmen*. 8. Wien, 1880.

Stuhlmann, A., Zirkelzeichnung. Allgemein:  
und Theil. 4. Aufl. 8. Hamburg, 1878.

Unverzagt, W. Der Winkel, als Grundlage  
mathematischer Naturwissenschaften, zu-  
gleich ein Beitrag zur Theorie der  
Quadranten. 8. Altona, 1878.

Weisbach, H., Der Linienschnitt.

I. Abth.: Elementartheorie der Geometrie.

1. Theil: Die Constructionen in d. Geom.

3. Aufl. 8 u. Qu. Sol., München, 1880.

II. Abth.: Elementartheorie der Projectionen.

1. Theil. Elementartheorie der Projectionen

2. Theil. Anwendungen der Geometrie  
auf Projectionen. 2. Aufl. 8 u. Qu. Sol.,  
München, 1876.

IV. Abth.: Parallel- u. Central-Projection.

1. Theil. Geometrie.

2. Theil. Projectionen.

3. Aufl. 8 und Qu. Sol. München, 1880.

Wetzel, E., Elementartheorie der astro-  
nomischen Projectionen. 2. Aufl.  
8. Berlin, 1879.

Worbitsky, J., Theorie der Differential-  
al- und Integral-Rechnung. 8.  
Berlin, 1880.

Abhandlungen zur Geschichte der Mathe-  
matik. Hft. 1-3. 8. Leipzig, 1877-1880.

Formeln zur Abkürzung trigonometrischer  
Berechnungen zugleich mit  
Rückblick auf Erdkrümmung und  
Refraction. 2. Aufl. 8. Hannover, 1850.

- Bestimmungen über die Ausübung gleich-  
 müßiger Progressen für Logogen,  
 ysthen und geometrische Kartae, Flä-  
 chen u. Risse, u. 20 Dec. 1879. 8. Berlin, 1880.
- Rechenbuchvorschriften für die Trigonome-  
 trische Abtheilung der Landvermessung,  
 Formeln und Tafeln zur Berechnung  
 der geographischen Coordinaten mit den  
 Richtigungen und Längen der Triangula-  
 tion. I. II. u. III. Ordnung. 8. Berlin, 1878.
- Der Normal-Höhenwinkel für das Königl.  
 Krönchen von der kgl. Vermessung zu  
 Berlin. 4. Berlin, 1879.
- Die Königl. Preussische Landab-Vertheilung.  
 8. Berlin, 1879.
- Die Königl. Preussische Landab-Vertheilung.  
 Triangulation. Triangulation der blauen  
 Land von Berlin. 4. Berlin, 1867.
- Die Königl. Preussische Landab-Vertheilung.  
 Triangulation. Haupt-Vertheilung.  
 I. Thl. 2 Aufl. 4. Berlin, 1870.
- II Thl. 1. Aufl. A. Die Haupt-Vertheilung,  
 von der Pflanzung-Gesellschaft. 4. Ber-  
 lin, 1873.
2. Aufl. B-E. Die Mächtig-Vertheilung  
 und die Pflanzung-Gesellschaft. 4. Ber-  
 lin, 1874.
- III. Thl. 4. Berlin, 1876.
- Bestimmungen der gemeinsamen Commis-  
 sion der kaiserlichen und königlichen  
 1879. Ratgeber von der Pflanzung-Gesellschaft  
 Bruch und A. Hirsch. Jüngling als Ge-  
 metrisch für 1878, 1879. 4. Berlin.

328. Mathematik.

- Brioschi, F., e L. Cremona, *Annali di matematica pura ed applicata*. 2. Ser. IX. 4. Milano, 1878-1879.
- Clebsch, A. und C. Neumann (Klein u. Meyer), *Mathematische Annalen* XIV. XV. XVI. 8. Leipzig, 1879-1880.
- Crelle, A. L. (C. W. Borchardt), *Journal für reine und angewandte Mathematik*. Jahrg. LXXXVI-LXXXIX. 4. Berlin, 1879-1880.
- Darboux, G., *Bulletin des sciences mathématiques et astronomiques*. 2. Ser. III. 8. Paris, 1879.
- Franké, J. H., *Zeitschrift für Naturwissenschaft, mathem.* VIII. IX. 8. Kitzburg, 1879 u. 1880.
- Grunert, J. A. (R. Hoppe), *Archiv für Mathematik u. Physik*. LXIII-LXV. 8. Grunowald (Leipzig), 1879-80.
- Liouville, J., *Journal de mathématiques pures et appliquées*. 3. Ser. V. VI. 4. Paris, 1879-1880.
- Ostmann, C., und F. Müller, *Zeits. über die Fortschritte der Mathematik*. IX. X. 8. Berlin, 1879-1880.
- Schlömilch, O., E. Kobl und M. Kantor *Zeitschrift für Mathem. u. Physik*. XXIV. XXV. 8. Leipzig, 1879-1880.

- Monatsberichte der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften zu Berlin*. 8. Berlin, 1879-1880.
- Berichtsbücher der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Mathem.-naturwissenschaftliche Classe*. 8. Wien, 1879-1880.
- Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences*. XC. XCI. 4. Paris, 1880.
- Bulletin de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg*. 1880. 4. Pétersbourg.

# Physik.

Experimental-, mathematische und ange-  
wandte Physik. - Meteorologie.

---

Bell, A. G., Int. Hyologen. Vortrag gehalten  
auf der 29. Jahresversammlung der ameri-  
kanischen Gesellschaft zur Förderung der  
Wissenschaften zu Boston im August 1880.  
8. Leipzig, 1880.

Clausius, R., Die mechanische Wärmetheorie.  
I. 2. Aufl. 8. Braunschweig, 1876.

Clausius, R., Die mechanische Behandlung der  
Electricität. Zweigband II. Band der Abhandl. :  
„Die mechanische Wärmetheorie.“ 2. Aufl. 8.  
Braunschweig, 1879.

Coglietta, D., Centigrad-Hyrometer. Neues  
optisches Instrument zur direkten Bestim-  
mung der Lufttemperatur jeder beliebigen Luft,  
gleiches mit der Skala in Gradew. 8. Braun-  
schweig, 1880.

Crocker, W., Hauslands Meteorien oder der vier-  
te Hygrogelzustand. Vortrag. Inhalt von  
H. Grottel. 8. Leipzig, 1879.

Drecksler, A., Mittheilungen über die Pannu-  
ling

ling des Königl. Instituts. - physikalischen  
Abhandl. zu Jrad Sam. 8. Jrad Sam, 1873 u. 74.

Drechsler, A., Erfahrungen von fünfzigjährigen  
Lebenserwartungen der Mitternachts zu Jrad Sam  
etc. 4. Jrad Sam, 1879.

Edelmann, M. F., Beiträge zur Theorie der  
Lebenserwartungsfähigkeit des Menschen und der  
Leb. 2. 8. Mitternachts, 1880.

Ferraris, G., Die Induktion der Elektrizität  
des menschlichen Körpers. (Gammelschlag)  
Darstellung der Gesetze der Induktion und ihrer  
Anwendungen. (Mittl. von F. Lippich. 8.  
Leipzig, 1879.

Jenkin, F., Electricität und Magnetismus.  
Mittl. von F. Exner. 8. Braunschweig, 1880.

Jonckheere, C., Die Physik der Luft und der  
Luft. 8. Braunschweig, 1879.

Klarer, L., Die Elektrizität in ihrer  
Funktion und Wirkung. 8. Leipzig, 1879.

Koblenz, R., Praktische Regeln zur  
Bestimmung der spezifischen Gewicht.  
etc. 8. Marburg, 1856.

Kreber, G., Mathematische und Naturgesch.  
etc. 2. Aufl. 8. Braunschweig 2/11. 1879.

Laboulaye, M. C., Essai sur l'équivalent  
mécanique de la chaleur. 8. Paris, 1858.

Lockyer, J. N., Mission zur Astronomie  
(XXXV Bd. d. Internationalen wissenschaftlichen  
Lib.

Bibliothek.) 8. Leipzig, 1879.

Michaelis, A., Einführung in die allgemeine Chemie und die physikalisch-chemischen Operationen. Besonderer Abdr. der Einleitung zur 5. Aufl. v. Graham-Otto's mittl. Lehrbuch der anorganischen Chemie. 8. Braunschweig, 1879.

Mourson, A., Die Physik auf Grundlage der Erfahrung. I. II. 1. 2. III. 1. 2. 2. Aufl. 8. Zürich, 1871 - 1875.

— 3. Aufl. II. 2. 8. Zürich, 1881.

Planck, M., über den zweiten Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie. 8. München, 1879.

Poggendorf, J. C., Gesetze der Physik. Vorlesungen gehalten an der Universität zu Bonn. 8. Leipzig, 1879.

Poisson, S. D., Théorie mathématique de la chaleur. 4. Paris, 1835.

Poulsen, C. M., Die Contact-Theorie, ansgesetzt gegen Faraday's Abhandlung, über die Quelle der Kraft in der Volta'schen Pile. Inaugural-Dissertation. 8. Gießen, 1845.

Reckle, J. J., Praktische Physik als vollst. Hand- und gemeinverständliche Anleitung zur Ausfertigung experimenteller Versuche. 8. Wien, 1828.

Reichle, W., Einführung in die praktische Physik. 8. Braunschweig, 1879.

Piers, P. S., Abhandlungen zu der Lehre von der Reibungs-electricität. II. 8. Berlin, 1878.

Scheffler, H., Die Naturgesetze und ihre Zusammenfassung mit den Principien der allgemeinen Wissenschaften.

III. Die Theorie der Erkenntniß oder die Logischen Gesetze. 8. Leipzig, 1880.

Schellen, H., Die unumstößlichen Grundsätze auf dem Gebiete der mathematischen Belange und der Kraftübertragung. 8. Bielefeld, 1880.

Schlemmüller, W., Die Zusammenfassung gewisser Hörsamkeiten, Tugenden und Tüchtigkeiten in einer weisen, nicht beschränkten Ethik, moralischen. 8. Jena, 1880.

Schneke, L., Über Wärme und Wärmewandlungen. 8. Berlin, 1875.

Schult, J. W., Die Theorie der Pflichten. (Über physik. u. f. Neeren.) I. II. 8. Braunschweig, 1879 - 1880.

Stankoff, L. v., Die Mechanik und ihre Anwendung. 8. Hildesheim, 1880.

Weinhold, A. F., Hospitalische Immunisationen. Anleitung zum Experimentieren. Lief. 1. 8. Leipzig, 1880.

Weiss, J., Die Goldanalytische, oder fälschliche Anleitung und nützliche Darstellung der goldanalytischen Vorarbeiten in allen ihren Theilen. 8. Wien, Leipzig, 1878.

Wirth, M., Grundriss. Löffner's Hypothese in der



Solligender vierdimensionaler Räume  
und seine Eigenschaften mit dem an-  
wissenschaftlichen Studium Herrn Stade. 8. Leipzig,  
1878.

— 2. Aufl. 8. Leipzig, 1879.

Wüllner, A., Compendium der Physik I. II.  
8. Leipzig, 1879.

Zeck, P., Das Vakuum und die Vakuumana-  
lyse. (Die Naturkräfte. XV. Bd.) 8. München,  
1875.

Zetzsche, K. E., Handbuch der elektrischen Tala-  
graphie. III. Lief. 1. IV. Lief. 1-4. 8. Berlin,  
1877 - 1881.

Zöllner, F., Vortragsstoffliche Abhandlungen.  
II. 2. III. 8. Leipzig, 1878 - 1879.

Zöllner, F., Das totale - Polometrie. Ein neu-  
abgegebener und zur wissenschaftlichen Messung  
des Lichts etc. (Herstellung zum dritten Bande  
der „Vortragsstofflichen Abhandlungen.“ 8.  
Leipzig, 1879.

Die Eigenschaften und Eigenschaften der elektri-  
schen Drucksprünge. 2. Aufl. 8. Bonn,  
1880.

Publications der astronomischen Observa-  
torien zu Potsdam. I. 1-4. 4 Bde.  
Jena, 1878 - 1879.

Carl, P., Repertorium für Experimental -  
Physik.

Physik, für physikalische Instruktion, mathem. und astron. Instrumantenkünden.

XIII - XVI. 8. München, 1877 - 1880.

Carl, P., Zeitchrift für angewandte Elektricitätslehre (Telegraphie, elektrisches Beleuchtungswesen, Galvanoplastik).  
II. 8. München, 1880.

Gay-Lussac, Brago, Chevreul etc. (Wurze),  
Annales de Chimie et de Physique.  
5. Ser. XIX - XXI. 8. Paris, 1880.

Grunert, J. A., (R. Hoppe), Anzeiger für Mathematik und Physik LXIII - LXV. 8.  
Grunertwald (Leipzig), 1879 - 1880.

Karsten, G., Die Fortschritte der Physik  
XXXI. XXXII. 1. Abth. 8. Berlin, 1880.

Lieregang, E., Laterna magica. Zeitf. für alle Jünglinge der Projectionekunst.  
III. 1. 2. 3 oder 9. 10. 11 der ganzen Reihe.  
8. Düsseldorf, 1879 - 1881.

Schlömilch, O. E., Kohl und M. Cantor, Zeitf. für Mathematik und Physik.  
XXIV. XXV. 8. Leipzig, 1879 - 1880.

Wiedemann, G., Annalen der Physik und Chemie. Neue Folge IX - XI. 8. Berlin, 1880.

Wiedemann, G., Beiblätter zu den Annalen der Physik und Chemie IV. 8. Leipzig, 1880.

## Physik.

Nitzungsberichte der Königl. Acad.  
der Wissenschaften zu München,  
1880.

Monatsberichte der Königl. Preuss. Acad.  
der Wissenschaften zu Berlin, 8.  
Berlin, 1879 - 1880.

Bulletin de l'Académie impériale des  
sciences de St. Pétersbourg 1880. 4.  
St. Pétersbourg.

Comptes rendus hebdomadaires des sé-  
ances de l'Académie des sciences.  
XC. XCI. 4. Paris, 1880.

The London, Edinburgh and Dublin philo-  
sophical Magazine and Journal of  
Science. 5. Ser. IX. und X. 8. London,  
1880.

## Chemie.

Reine und angewandte Chemie. - Pharmacie.

Baeyer, A., und Geul, A., Labornachricht.  
aus dem Laboratorium der Académie der  
Wissenschaften zu München. 4. München, 1880.

Barfoed, C. F., Lehrbuch der organischen chemi-  
schen Analyse. 1. Aufl. 8. Kopenhagen, 1880.

Beilstein, F., Handbuch der organischen Chemie. Lief. 1. 2. 8. Leipzig, 1880.

Bucher, E., Der Holz- und Holzabzug gegen Säuremilch und sonstige Verunreinigungen. 2. Aufl. 8. Jena, 1880.

Cloner, F., Die Praxis des Kupferblech- und -blech-Handels. 8. Leipzig, 1880.

Engler, C., Geschichte der Chemie über das Oxon. 4. Golln, 1879.

Fehling, H. v., Handbuch der Chemie. II. 8. Braunschweig, 1880.

Fischer, F., Die chemische Technologie, das Metall. 8. Braunschweig, 1880.

Görup-Besanez, E. F. v., Lehrbuch der anorganischen Chemie. 5. Aufl. 8. Braunschweig, 1873.

Gmelin, L., Handbuch der Chemie.

Handbuch der anorganischen Chemie. 6. Aufl. herausgegeben v. H. Kraus.

I. Bd. 1. Abt. Allgemeines und systematische Chemie bearb. v. A. Naumann. 8. Heidelberg, 1877.

I. Bd. 2. Abt. Nichtmetallische einfache Stoffe und ihre Verbindungen und Elemente, bearb. v. H. Ritter u. H. Kraus. 8. Heidelberg, 1872.

II. Bd. 1. Abt. Lief. 1-11.

II. Bd. 2. Abt. Lief. 1-6.

III. Bd. Metalle, bearb. v. L. A. Tölggen. 8. Heidelberg, 1875.

- Hager, H., Handbuch der pharmaceutischen  
Praxis. Ergänzungsband. Lief. 1. 2. 3.  
8. Berlin, 1881.
- Kempel, W., Neue Methoden zur Analyse  
der Gase. 8. Braunschweig, 1880.
- Kekulé, A., Lehrbuch der organischen Che-  
mie oder der Chemie der Kohlenstoffe,  
Verbindungen. III. Lief. 1. 2. 8. Müll-  
er'sch. 1880.
- König, J., Chemie der unedlen Met-  
alle und Gemischmittel. II. 8. Berlin, 1880.
- Kopp, H., Aurea Catena Homeri. 8. Braun-  
schweig, 1880.
- Lorckheid, J., Lehrbuch der organischen Che-  
mie. 3. Aufl. 8. Freiburg i. Breisgau, 1880.
- Meyer, F., u. Finkelnburg, C., Gesetz betref-  
fend den Markstein mit Mafspringmitteln,  
Gemischmitteln und Gebrauchsgenossen.  
Ann. Nov. 14. Mai 1879. 8. Berlin, 1880.
- Meyer, L., Die moderne Chemie der Che-  
mie und ihre Bedeutung für die chemi-  
sche Mechanik. I. Teil, Die Elemente.  
4. Aufl. 8. Dresden, 1880.
- Michaelis, A., Einführungen in die allge-  
meine Chemie und die physikalisch-che-  
mischen Operationen. Besonderer Abdruck  
der Einführung z. 5. Aufl. von Graham & Co.  
für ausföhrl. Lehrbücher der anorganischen  
Chemie. 8. Braunschweig, 1879.

Müller, M., Die Fabrikation der für die  
Eisenmauern, Eisenmauern und Eisen-  
mauern geeigneten Sorten. 4. Aufl.  
von H. Schmidt's gleichnamigen Werke.  
8. Maimar, 1880.

Muspratt, Th., Grundlege, praktische u. analy-  
tische Chemie, in Anwendung auf Chemie  
und Gewerbe. 3. Aufl. bearb. v. B. Kert-  
u. F. Schumann. VII. 8. Braunschw., 1880.

Post, J., Grundlege der analytischen Chemie. Grundlege  
der analytischen Chemie in der  
Lehrbuch der analytischen Chemie  
bearb. I. Aufl. 8. Braunschw., 1881.

Reverdin, F., u. E. Mölling. Über die Con-  
stitution des Naphthalins und seine Ab-  
kömmlinge. 4. Gutz, 1880.

Rose, H., Grundlege der analytischen Chemie.  
(bearb. v. Finkener.) 6. Aufl. I. u. II.  
8. Leipzig, 1864 - 1871.

Schwartz, H., Grundlege der pharmaceu-  
tischen Chemie. II. 1. 8. Braunschw., 1880.

Willgerodt, C., Die allgemeinen chemi-  
schen Formeln: ihre Entwicklung und  
Anwendung zur Erklärung chemischer  
Verbindungen. 8. Heidelberg, 1878.

Journal für praktische Mikroskopie und  
die Gebiete der Zuckers fabrication. Hft.  
1-6. 8. Braunschw., 1877. Herausgegeben

von Mithylindan und Raffinarin - New,  
auch für Zuckersfabrikation in Galbarsten.

Mammeling bespricht Mithylindungen mit  
dem Gubinda der Zuckersfabrikation. 4.

I. Abh. Die Rüben-Zuckersfabrikation  
Hft. 1. 2. 4. 5.

II. Abh. Die Knochensauren - Mithylindungen  
und die Knochensauren - Gubinda  
Hft. 3.

Dingler, E. M. (J. Zeman u. F. Fischer), Poly-  
technisches Journal. CCXXXV - CCXXXVIII. 8.  
Hüttgast, 1880.

Elmer, O. Dammer, Gemischte bespricht  
Mithylindungen, 1876 - 1880. 8. Berlin  
u. Leipzig, 1877 - 1881.

Erbsmann, C. K. und F. W. Schweigger-Seidel  
(Kolbe), Journal für praktische Chemie.  
CXXIX. CXXX. 8. Leipzig, 1880.

Fredericq, C. R., Zeitschrift für analyti-  
sche Chemie. 19. Jahrg. 8. Stockholm 1880.

Gay-Lussac, Arago, Chevreul etc. (Wurtz),  
Annales de Chimie et de Physique.  
S. Ser. XIX - XXI. 8. Paris, 1880.

Städte, W., Zusammenhänge über die Sork-  
stoffe auf dem Gubinda der neuen  
Chemie. Jahrg. VII. 1. u. 2. Hft. 8. Tübingen,  
1880.

Wiedemann, G., Annalen der Physik und  
Chemie.

Chemie. Neue Folge IX-XI. 8. Berlin,  
1880.

Wiedemann, G., Beiblätter zu den Annalen  
der Physik und Chemie IV. 8. Leipzig, 1880.

---

Leviſte der deutſchen chemiſchen Geſell-  
ſchaft. Jahrg. XIII. 8. Berlin, 1880.

Monatsbeviſte der kgl. Preuß. Akademie  
der Wiſſenſchaften zu Berlin. 8. Ber-  
lin, 1879 - 1880.

Chemieſes Centralblatt. Repertorium für  
neue, pharmaceutiſche phyſiologiſche und  
analytiſche Chemie. 1880. 8. Leipzig.

Comptes rendus hebdomadaires des séances  
de l'Académie des sciences. XC. XCI.  
4. Paris, 1880.

Beilagebeviſte der kaiserl. Akademie der  
Wiſſenſchaften zu Wien. 8. 1880.

Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und  
Hallenwesen in den Preuss. Staaten.  
XXVIII. 4. Berlin, 1880.

Zeitschrift über die Landwirtschaft, auf den  
Gesamtergebnissen der Agriкультур-  
Chemie. 18. u. 19. Jahrgang. Die Jahre  
1875 - 1876. 8. Berlin, 1878.

---



Mineralogie.

Mineralogie. Geologie. Petrefactenkunde.

Geinitz, H. B., Vorträge zur Geol. I. (Mittheilungen aus dem kgl. mineralogisch-geologischen u. geographischen Museum in Dresden.) Bdt. III. 4. Cassel, 1880.

Groth, P., Die Mineralienammlung der Kaiser-Museum-Universität Straßburg. Zugleich ein zu den Vorlesungen mineral. Handb. 4. Straßburg, 1878.

Prediger, C., Karte von norddeutschen Gesteinsgebirge. Maßst. 1:50000. Berlin Claußthal. Claußthal.

Dunker, W. und H. v. Meyer (Littell), Felsen- und Gesteine. Vorträge zur Naturgeschichte der Gesteine. XXVI. 4. Cassel, 1879-1880.

Leonhard, K. C. v. und H. G. Bronn, Jahrbuch für Mineralogie, Petrographie, Geologie und Petrefactenkunde. Jahrg. 1880. 8. Heidelberg.

Mittheilungen der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften (Mien). 8. 1880.

Botanik.Pflanzen-Anatomie und Physiologie.

- Berge, H., *Pflanzenphysiognomie. Darstellung der landwirthschaftlich wichtigsten Gewächse*. 8. Berlin, 1880.
- Focke, W. O., *Die Pflanzen-Misbildungen. Ein Beitrag zur Biologie der Gewächse*. 8. Berlin, 1881.
- Grisebach, A., *Essenreichle Abhandlungen u. Abhandlungen über Pflanzen zur Pflanzenphysiologie*. 8. Leipzig, 1880.
- Lucassen, C., *Mediciniſch-pharmaceutiſche Botanik. Handbuch der system. Botanik für Botaniker, Chemiker u. Apotheker*. Linf. 11-16. 8. Leipzig, 1880.
- Müller, H., *Abhandlungen über die Eigenschaften der Pflanzen und ihre Eigenschaften an den Pflanzen*. 8. Leipzig, 1881.
- 
- Bemmel, J. A. v. (G. L. W. Bohnenrieg et W. Burk), *Repertorium annum literaturae botanicae periodicae*. V. 8. Harlemi, 1879.
- Engler, A., *Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie*. I. 1. 2. 3. 8. Leipzig, 1880.
- Fisch, L., *Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie*. I. 1. 2. 3. 8. Leipzig, 1880.
- Mohl, H. v. und J. F. L. v. Schlechtendahl, *Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie*. XXXVIII. 4. Berlin, 1880.
- Pflanzengeschichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften (Mien). I. Abth. 8. Wien, 1880.

Zoologie.

Anthropologie. Vergleichende und menschliche Anatomie. Histologie und Physiologie.

---

Benecke, B., Lefsen, Lefsen und Lefsen  
in Ost- u. Westpreußen. Lief. 1. 2.  
8. Königsberg i/P., 1880.

Brass, A., Beiträge zur Kenntniss der weiblichen  
Hörorgane des Menschen. 8. Leipzig,  
1880.

Bronn, H. G., Klassen und Ordnungen der Thiere,  
einfach, wissenschaftlich dargestellt in Wort  
und Bild. VI. 3. Abth. v. C. K. Hoffmann:  
Reptilien. Lief. 10-12. 8. Leipzig, 1880.

Claus, C., Gründzüge der Zoologie. I. 3. 4. Aufl.  
8. Marburg, 1880.

Eichhoff, W., Die wirbellosen Thiere.  
8. Berlin, 1881.

Gadow, H., Zur vergleichenden Anatomie  
der Muskulatur des Beckens und der  
Hüften des Menschen. 4.  
Jena, 1880.

Hantke, J. M., Die Zoologie als Wissenschaft  
der pflanzlichen u. tierischen Lebewesen.

Heller, A., Die Pfennigsche mit besonderen Berücksichtigung der für den Menschen wichtigsten. 8. München und Leipzig, 1880.

Henle, J., Aufzuzologische Vorlesungen. 2. 8. Braunschweig, 1880.

Hoffmann, L., Vier- Psychologie. 8. Hülshorst, 1881.

Huxley, J. H., Der Krebs. Eine Einführung in das Studium der Zoologie. (XLVIII Bd. der internationalen wissenschaftlichen Bibliothek). 8. Leipzig, 1881.

Joly, M., Der Mensch vor der Zeit der Menschheit. (XLVI. Bd. der internationalen wissenschaftlichen Bibliothek). 8. Leipzig, 1880.

Koch, L., Die Chrysiden Chrysiden auf der Natur begründet und abgeleitet. 26. 4. Nürnberg, 1880.

Kölliker, A., Grundriss der Embryonalentwicklung des Menschen und der Säugetiere. 8. Leipzig, 1880.

Krukenberg, C. F. W., Vergleichende physiologische Studien zu Farn, Moosen und Farnen. III. Abt. 8. Jena, 1880.

Kubusius, H. v., Vorlesungen über Pflanzengestalt. II. Teil der Vorlesungen über Pflanzengestalt und Pflanzenbau. 8. Berlin, 1880.

Reichenow, W. v., Die Natur und ihre der Natur in ihren natürlichen Beziehungen. 8. Leipzig, 1880.

Schlegel, H., *Muséum d'histoire naturelle  
des Pays-Bas. Tome VIII. Monographie 41.  
8. Leide.*

Wilckens, M., *Erkundung der Naturgeschichte  
des Saubsterns. 8. Jena, 1880.*

*Katalog der Ausstellung prähistorischer und  
anthropologischer Funde Saubsterns, unter  
den unter dem Protectorate Dr. Kaiserl. und  
Königl. Hofrat Dr. Drouvinzen des Saubsterns  
Kaisers, in Verbindung mit der XI allgem.  
nen Versammlung der Saubstern anthropolo-  
gischen Gesellschaft zu Berlin vom 5-21 Sep-  
tember 1880 Saubstern. 8. Berlin, 1880.*

*Leitfaden für das Cabinet der zoologischen  
Natur zu Koenig. 8. Leipzig, 1880.*

*H. u. III. Jahrbuch 1877 und 1878 des Saubsterns  
für Beobachtungsstationen der Vögel  
Saubsterns.*

*Baer, H. E. v., (A. Ecker, L. Lindenschmit etc.),  
Anfang für Anthropologie. XII. 4. Bonn,  
1880.*

*Guérin-Mèneville, F. E., Revue et Magasin de  
Zoologie pure et appliquée. Ann. 1879. 8.  
Paris.*

*Schulze, M., (v. la Valotte), Anfang für mikros-  
kopische Anatomie. XVIII. 8. Bonn, 1880.*

*Sclater, P. L., The Bird, a Magazine of general  
Ornithology.*

Ornithology XXII. 8. London, 1880.

Liebold, C. F. v., A. v. Kolliker und C. Ehlers,  
Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie.  
XXXIV. XXXV. 1. 2. 3. Leipzig, 1879-1880.

Weinland, D. F., (C. Bruch, Stiebel, F. C., Noll),  
Der zoologische Garten. Jahrg. XXI. 8. Frankfurt  
am M. 1880.

Vierteljahrsschrift der Kaiserl. Akademie der  
Wissenschaften (Mathem. Naturw. Klasse). I. Abth. 8. Wien. 1880.

### Vermischte naturwissenschaftliche Schriften.

Allen, G., Der Savannismus. Sein Wesen und seine  
Entwicklung. Jahrbuch von G. Krause. (Savani-  
smus. 1. Heft. Nr. 7.) 8. Leipzig, 1880.

Büchener, L., Ethik der Geistthätigkeit der Thiere  
oder Thierethik. 3. Aufl. 8. Leipzig, 1880.

Du Bois-Reymond, E., Ethik der Thiere und Natur-  
wissenschaft. Vortrag. 2. Aufl. 8. Leipzig, 1878.

Haidenbain, R., Der geistige Mensch. 4. Aufl. 8. Leipzig, 1880.

Jäger, G., Koenigskopf, Ladenburg, Oppolzer, Schenk-  
Schlömle, Willstein, Zech, Cyclopaedia der Natur-  
wissenschaft. Lief. 9-17. 8. Braunschweig, 1880.

Jahrbuch der Akademie der Naturwissenschaften zu Brau-  
schweig für das Geschäftsj. 1879/1880. 8. Braunschweig. 1880.

Slarek, W., Der Naturforscher. XIII. Vol. Berlin, 1880.

## Berg-, Hütten- und Salinenwesen.

Ledebur, A., Die Vorbereitung der Metalle auf  
verschiedene Weise. Lehrbuch des verschie-  
denmetallurgischen Versuchs. 8. Bonn, 1877.

Wimmer, F. W., und Bräuning, J., Vorkommen und  
Gewinnung der Kammalbergwerke u. d. d.  
Lutavergewerke. (Herausgegeben von  
J. Zittel für Berg-, Hütten- u. Salinenwesen).  
4. Berlin, 1877.

Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinen-  
wesen in der Preussischen Mark. XXVIII. 4.  
Berlin, 1880.

Annales des mines. 8. Paris, 1880.

## Land- u. Forstwirtschaft.

Landwirtschaftliche Physik u. Chemie. Ackerbau.  
Landwirtschaftliche Geräte und Maschi-  
nen. Thier- u. Veterinärwesen, Forst-  
wirtschaft im Allgemeinen.

Reich, E., Handbuch der landwirtschaftlichen  
Maschinenkunde. 2 Bde. 8. 6-10.  
8. Jena, 1879-1880.

## Technologie.

A. Chemische Technologie.

Landwirtschaftliche Gewerbe, Fabricationen,  
chemische Produkte. Keramik, Beleuchtungs-  
wesen.

Burck, E., Die Kunst des Holzabgangs für die  
und

und sorgfältig durchgearb. 2. Aufl. 8. Text.  
Jau, 1880.

Elsner, Fr., Die Kunst des Maschinengewerkzeugs-  
machers. 8. Leipzig, 1880.

Fischer, F., Die chemische Technologie des Auf-  
sches. 8. Braunschweig, 1880.

König, J., Chemie der wichtigsten Maschinengewerk-  
zeuge. II. 8. Berlin, 1880.

Meyer, F., u. Finkelnburg, C., Gipsatz betreffend  
den Verkehr mit Maschinengewerkzeugen, Gips-  
mittel und Gipsanfertigungsmaschinen. Nov.  
14. Mai 1879. 8. Berlin, 1880.

Müller, M., Die Fabrication der für die Glasma-  
lerei, Emailmalerei und Porzellanmalerei  
geeigneten Farben. 4. Aufl. von H. Schmidt &  
gleichnamigen Anst. 8. Maimon, 1880.

Murphy, Hermann, praktische und analytische  
Chemie, in Anwendung auf Kunst und Ge-  
werbe. 3. Aufl. bearb. von B. Kert u. F. Hob-  
mann. VII. 8. Braunschweig, 1880.

Post, J., Chemische technische Analyse. Handbuch der  
analytischen Untersuchungsmethoden zur chemischen  
Untersuchung des chemischen Großbetriebes. I. Aufl.  
8. Braunschweig, 1881.

Journal für technische Mittheilungen aus dem  
Gebiete der Zuckerfabrication. Hft. 1-6.  
8. Braunschweig. 1877. Herausgegeben von  
Mitgliedern des Kaiserlichen Vereins und des  
technischen Vereins für Zuckerfabrication in Hal-  
berstadt.



Vammlung Aufsätze und Mittheilungen mit dem  
Gebiete der Zuckerfabrikation. 4.

I. Abth. In Rübren-Zuckerfabrikation. Hft. 1. 2. 4. 5.

II. Abth. In Knochensukker-Verarbeitung und in  
Kochsüßwurz-Entwickelung. Hft. 3.

Dingler, E. M. (J. Leman und F. Fischer). .

Polytechnisches Journal. CCXXXV - CCXXXVIII.

8. Hefenart, 1880.

Elsner (O. Dummer), Gemischte Aufsätze und Mittheilungen, 1876 - 1880. 8. Leipzig u. Berlin, 1877 - 1881.

Wagner, J. R., (Wagner, R. v.), Zusammenfassung über  
die Leistungen der chemischen Technologie  
mit besonderer Berücksichtigung der Gärung,  
besonders für das Jahr 1879. Jahrg. XXV.  
8. Leipzig, 1880.

Zeitschrift für Fab. Berg-, Hütten- und Salinen-  
wesen in dem franz. Monat. XXVIII. 4. Bv.,  
ein 1880.

## B. Mechanische Technologie.

Holz-, Stein- und Metallbearbeitung.

Textilindustrie. Mühlenwesen. Buchdruck.

Patentschriften. Ausstellungsberichte.

Denk, R., Die Fabrication der Holzwasser- und  
Faserstoffe. 8. Wien - Garmitz, 1880.

Exner, W. F., Anleitungen und Maschinen für  
Holz-Bearbeitung, Eisen-Construction, Br.,  
Jund:

festlegung und Leistungsfähigkeit.

II. Handspinnen und Spinnmaschinen. Symantischer April. 8 u. 4. Linnear, 1881.

Kaerner, B., Im Betrieb - Jugenieur für Fabrik - und Fabrikmaschinen.

I. Spinnung und Befandlung des Baumwollens und des Merinosmaterialien. 8. Leipzig, 1877.

II. 1. 2. Spinnung und Befandlung des Holzab für Bau und Spinnung nach der für zu verforderten Apparaten und Maschinen. 8. Leipzig, 1878 - 1880.

Rosenbain, C. M., Im Holz - Cellulose in ihrer gegenseitigen Entwicklung, Fabrication und bishigen Anwendung. 8. Berlin, 1878.

Schmidt, C. H., Im Baumgüterbau und im Bau des Par - Curtis Selfactors. 2. Aufl. 8. Stuttgart, 1880.

Shroubal, V., und C. Barus, Ueber das Oel des aus dem Kaffee und Mispung eines Härte - zu Stande. 8. Nürnberg, 1880.

Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse. Mai - Juin 1879. 8. Mulhouse et Paris, 1879.

Dingler, J. G., und E. M. (Zeman und Föcker), Polytechnisches Journal. CCXXXV - CCXXXVIII. 8. Stuttgart, 1880.

Grotke, H., Im Stoffe allgemein polytechnische Zeitung. VIII. 4. Berlin, 1880.

Wieck, F. G. Im Stoffe illustrierte Maschinenbau - Zeitung.

Leung. 4. Leipzig, 1880.

Leuner, G., (E. Hartig), Der Civil-Ingenieur. 4. Teubner (Leipzig), 1880.

Maschinenbau und Maschinen zur Beförderung des Wasserflusses in Kanälen. LIX. 4. Berlin, 1880.

Deutsche Industrie - Zeitung. Vol. Gammig, 1880.

Allgemeine Zeitungszeitung für Handel - Industrie. 4. Altona, Leipzig, Gammig, 1880.

Central-Blatt für die deutsche Papierfabrikation. 4. Dresden, 1880.

Die Mühle. Ein wöchentliches Fortschriftblatt im Mühlenwesen. 4. Leipzig, 1880.

Hammerstein'sches Wochenblatt für Handel und Gewerbe. 4. Hannover, 1880.

Scientific-American. A weekly journal of practical information. Art. Science. Mechanic. Chemistry. Manufacture. Vol. New-York, 1880.

Zeitungsführer des Kaiserl. Patentamtes von 1. Januar 1880 ab. 8. Berlin.

Tabelle über die wichtigsten Bestimmungen der Patengesetze aller Länder mit dem deutschen Patengesetz und den Fortschriften über die Abmilderung von Erfindungen von R. Biedermann. 8. Berlin, 1881.

*Mechanik und Maschinenwesen.*

*Theoretische Maschinenlehre. Kinematik. Maschinen-Constructionen. Dampfkessel. Heizung. Ventilation. Wassерwerke. Hilfsmittel und Literatur.*

Bauschinger, *Elemente der grоsssten Mechanik.*  
4. Münden.

..... 2. Aufl. 4. Münden, 1880.

Bodemer, J. G., *Mechanik und Bauwesen.* 8. Leipzig, 1877.

Brauer, E., *Die Construction der Maschinen nach wissenschaftlichen Grundsätzen und nach Massgabe ihrer pract. Zweckb., zum Gebrauch der 8 und 4. Münden, 1880.*

Brorius, J., und Hoch, R., *Die Pflichten der Maschinenbau-Inspektoren.* II. Abth. 4. Aufl. 8. Münden, 1880.

Bruckmann, A. E., *Die neuen erfindungsreichen Maschinen, wie in der G. L. B. Maschinenbau-Fabrik zu Hildesheim.* 8. Hildesheim, 1861.

Burg, A. v., *Über die Maschinenbau der Eisen- und Stahlwerke bei Dampfkesseln.* 2. Abth. 8. Münden, 1880.

Fuhrmann, H., *Die Maschinenbau und die neuesten Maschinen. I. Thl. Die Maschinenbau und die neuesten Maschinenbau der Eisen- und Stahlwerke.* 2. Aufl. 8. Leipzig, 1879.

Goodeve, T. M., und C. P. B. Shelley, *Die Maschinenbau von Whitworth. Die Maschinenbau von M. Schöber.* 8. Jena, 1879.

Munde, C., Zimmerluft, Ventilation und Heizung. 1 Hft. 8. Leipzig, 1876.

Neumann, F., (Ubland, W. H.), Aufsatz über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gebiet der Maschinenbaukunst mit wissenschaftl. Zug. uolog. Jahrg. VI und VII. 8. Leipzig, 1878 u. 1879.

Reiche, H. v., Der Dampfmaschinen - Constructeur. I Theil. 8 u. 4. Cassen, 1880.

Ubland, W. H., Skizzenbuch für den praktischen Maschinen - Constructeur. Lief. 21-30. 4. Leipzig, 1880.

Ubland, W. H., Die Dampfmaschinen mit Wasserführung (ohne Principienübersicht). Lief. 1-3. 8. Leipzig, 1880.

Ubland, W. H., Handbuch für den praktischen Maschinen - Constructeur. Lief. 5-14. 4. Leipzig, 1880.

Unwin, W. C., Über Maschinenverbindungen. I. Band. Übers. v. F. Löwe. 8. Wien, 1880.

Weisbach, J., Lehrbuch der Ingenieur- u. Maschinen - Maschinenl. III. H. Abg., Lief. 1-6. 2. Aufl. Bearbeit. von G. Herrmann. 8. Braunschweig, 1880.

Wellner, G., Über die Möglichkeit der Luftschiffahrt. 4. Brunn, 1880.

Weiner, R., Das Buch von der Dampfmaschine. 3. Aufl. 8. Leipzig und Leipzig, 1880.

Wiebe, F. K. H., Skizzenbuch für den Ingenieur u. Maschinenbauer. Eine Sammlung entwerfender Maschinen, Fabrik-Anlagen, Einrichtungen, etc.

Lehrbuch der Bau-Constructionen etc. von  
Carlini, 1880.

Lehrbuch der angewandten Kinematik von  
den Hrn. v. d. Prof. Dr. Hermann Koenigsberg  
Prof. Reuleaux. 2. u. 3. Aufl. Berlin, 1880.

Geometrische Konstruktion der Maschinen von Dr.  
Carlini und seinem Mitarbeiter von Dr.  
Leit. (Herausgegeben von der Gesellschaft  
deutscher Civil-Ingenieure v. Berlin.) 8. Berlin, 1880.

Neuere Maschinenbau mit den neuesten  
den mit Berücksichtigung der Fabrikation  
von Carlini. Jähr. 1879. J. v. Berlin. Bd. I.  
J. v. Berlin. Bd. II. In der Reihe der  
den. 8. Berlin.

### Hilfsmittel.

Lehrbuch der Baukunst. 5. Aufl. 8. Berlin, 1880.

### Literatur.

Lehrbuch der Baukunst von Dr. Carlini  
und Maschinenbau, mechanische Konstruktion,  
Hydraulik, Dynamik etc., von 1865  
bis Juli 1880 im Buchhandel erschienen  
sind. 8. Leipzig, 1880.

### Zeitschriften.

Dingler, J. G. und E. M. (Zeman und Fischer),  
Polytechnisches Journal CCXXXV-CCXXXVIII.  
8. Stuttgart, 1880.

Uhlend, W. H., der praktische Maschinenbau.  
Lehr.

Mechanik und Maschinenwesen. 355.

Lehr XIII. gr. 4. Leipzig, 1880.

Wahl, W. H., The journal of the Franklin Institute, devoted to science and the mechanic arts. 8. Philadelphia, 1880.

Leuner, G. (S. Hattig), Der Civil-Jugendling  
4. Speyer (Leipzig), 1880.

Zeitschrift des Vereins deutscher Jugendlinge  
4. Berlin, 1880.

Vorlesungen des Vereins zur Beförderung  
des Gewerbeleißes in Preußen. LIX. 4. Berlin,  
1880.

Der Maschinenbauer. 4. Leipzig, 1880.

Zeitschrift des Österreichischen Jugendlings-  
vereins. 4. Wien, 1880.

Annales industrielles. 4. Paris, 1880.

The Engineering. An illustrated weekly  
journal. Vol. London, 1880.

Scientific-American. A weekly journal  
of practical information. Art.  
Science. Mechanic, Chemistry. Ma-  
nufacture. Vol. New-York. 1880.

---

## Bau und Ingenieurwesen.

Hochbau. Wege- und Eisenbahnbau. Tunnelbau.  
Brückenbau. Wasserbau.

---

Abt, R., Die Brilbafu am Einfloß. (Ingenieur-  
Mittheil. des preuss. Ingenieur- und Archi-  
tecten-Vereins. 16. Hft.)

Ammon, H. E., Die Luftzuführung der Dampf-  
Straßen. 8. Leipzig, 1880.

Beck, O. Edler v. Nordenau, und A. Tuda, Der  
Bau der Eisenbahn-Brücken über die Dan-  
nig-Brood 1878 - 1879. 8. Wien, 1880.

Buresch, E., Der Schutz des Holzes gegen  
Fäulnis und sonstigen Verderben. 2. Heft.  
8. Dresden, 1880.

Brocius, J., u. Hoch, R., Die Regeln für den Bau  
der Eisenbahn-Brücken. I. Hft. 8. Wiesbaden,  
Juni. 1881.

Cohen-Strauß, L., Mededeeling omtrent de in  
1875 en 1876 uitgevoerde Naauwkeurigheid-  
Waterpassing. 4. Gravenhage, 1877.  
Hierzu als Beilage: Wilkomsten van de in 1875  
en 1876 uitgevoerde Naauwkeurigheid-Water-  
passing. 4.

Fischer-Dick, Über die Festigkeit der Ober-  
bauten bei Straßen-Eisenbahnen. 8. Berlin, 1880.

Foerps, A., Hovier der Eisenbahn. 8. Leipzig, 1880.



Sachs, Beitrag zur billigen Gestaltung des  
Bauab normalpüriger Bafun von unter,  
gewandter Endrückung. 8. Berlin, 1880.

Gröger, J., Die Malik der Tunnalgangöber in drit-  
teiften Gängen. 8. Prag, 1881.

Heingerling, F., Die Brücken der Gegenwart.  
I. Teil 5. Eisenbrücken. 8. Olafun, 1880.

Heuringer v. Waldegg, E., Franzus, J. Schäfer  
und E. Sonne, Handb. der Ingenieur-  
praktik für Eisenbau-, Straßenbau-  
und Wasserbau-Ingenieure. I, 2 (Befüll-Lief.),  
II. 1, 2 (1. Lief.); 8. Leipzig, 1880.

Hortmann, W., Die Vorzüge und Nachteile  
der Pfosten- und Bafun insbesondere der  
pfostenpürigen Straßen-Bafun gegenüber  
den normalpürigen Pfosten- Bafun.  
8. Berlin, 1880.

Haven, A. v., Vorzüge über Eisenbau  
an der dgl. Ingenieur-Gesellschaft zu Olafun.  
VII. Bauschaftlich einer aufgeführten Eisen-  
bau. 8. u. 8. Olafun, 1880.

Kerrel, C., Die Radreifen- Befestigung  
bei Eisenbauwagen-Rädern bafist Befestigung  
gegen das Abfpringen der Reifen bei niedrigen  
Ladungen. (Eine Sammlung von Bau-  
den Constructions). 8. Berlin, 1880.

Krüger, R., Handb. der gesamten Stra-  
ßenbau in Thüringen. 8. Jena, 1881.

Leber, M. Edler v., Die Eisenbauwagen in ,

Grundriß zur Zeit der Pariser Ausstellung im Jahre 1878. Sol. Minu, 1880.

Müller - Breslau, H. F. B., Vorlesungen über Brückenbau. Theorie und Berechnung der eisernen Bogenbrücken. Bd. I. Thl. 1. Text u. Abb. 8. Berlin, 1880.

Müller, K., Die Locomotiven für Gasantriebe, zur Ordnung oder Ausdehnung der Bewegung mit besonderer Berücksichtigung der Gasantriebe. Ein Hilfsbuch für Maschinen- und Eisenbauingenieure. 4. München, 1880.

Sinnger, L., Neue Methode zur Berechnung von Trägern mit unregelmäßigen Querschnittsformen. 8. München, 1879.

Storner, F., Die Dampf-Maschinen - Bau von Eisenbau nach Crofton, ihre Bau- und Betriebs-Formen und Kesselanlagen für Dampf, zum eisernen Local-Bau. 8. Göttingen, 1880.

Ramber, Albrecht, Die Bauweise der eisernen Maschinen. 8. Leipzig, 1880.

Röckl, A. v., Die Bauweise der eisernen Maschinenbauwerke über die Abmessungen der Eisenbauwerke bei ihrer Berechnung in der Eisenbau. 4. München, 1880.

Rowan, W. R., Ein System für Betrieb und Abrechnung von Localmaschinen, nebst Beschreibung der Eisenbauwerke, (Dänemark.) 8. Berlin, 1881.

Saxzin, O., und H. Oberbeck, Zusammenfassung zum Abrechnen von Eisenbauwerken mit und ohne

Übergangsbücherei für Eisenbahn- und  
Hauptw. 2. Aufl. 8. Berlin, 1881.

Lauer, C., Über das günstigste Hängewerk-  
stück bei Hängewerkbau. 8. Wien, 1880.

Schleicher, W., und Frau, J., Die Rheinbrücke bei  
Garmisch. 8 u. ge. Fol. Linsingbrosch.

Schmidt, O., Abriss des Hochbaus. 8. Leipzig, 1880.

Weyrauch, J. J., Theorie des Festen auf Grund  
des neuen Messungsw. 8. Wien, 1881.

Winkler, E., Vorlesung über Brückenbau. Ein-  
facher Brückenbau. IV. Aufl. Auerconfection-  
w. Leipzig. 4. 8. Wien, 1879.

Zusammenstellung der Angaben über Ruders-  
bau, aufsteigenden, welche von dem Bauwerk des  
Hochbaus des Hochbaus, sowie von einem  
Zustand des Bauwerks des Hochbaus des  
Eisenbahn-Verkehrs aufsteigenden,  
gemeinsam sind. Fol. Leipzig, 1879.

Auftrag zu der Zusammenstellung der Angaben  
über Rudersbau, aufsteigenden, aufsteigenden,  
Hochbaus, Hochbaus und Hochbaus  
Zustand des Bauwerks. Fol. Leipzig, 1879.

Kapitel des mit Hochbaus des Ruders-  
bau, aufsteigenden in der Hochbaus zu Leipzig  
ausgestellten Hochbaus. Fol. Leipzig, 1879.

---

Zeitschrift für Bauwesen. Herausgegeben  
von G. Ertel und F. Endel. Jahrg. 1880.  
Fol. Berlin.

Zeitschrift für Bauwesen XIV. 4. Berlin, 1880.

360. Bau- und Ingenieurwesen.

Monatblatt für Architektur und Ingenieurwesen  
II. Fol. Berlin, 1880.

Zeitschrift der Architektur- u. Ingenieur-Verenigung  
zu Hannover. XXVI. Fol. Hannover.

Zeitschrift für Baukunde. Herausgeg. von W. Wittmann.  
III. Fol. München, 1880.

Zeitschrift für Bauwissenschaft. Herausgeg. von  
F. L. Haarmann. Jahrg. 1880. 4. Leipzig.

Organ für die Fortschritt der Eisenbahnwesen.  
Herausgeg. von Heusinger v. Waldegg. Jährg.  
1880. 4. Minnbadau.

Zeitung der Verein der Eisenbahn-Verenigung.  
Jährg. 1880. 4. Berlin.

Die Eisenbahn (Le chemin de fer) Herausgeg.  
von St. Waldner XII u. XIII. 4. Zürich, 1880.

Zeitschrift der österreichischen Ingenieur-  
Verenigung. Jährg. 1880. 4. Wien.

Mittheilungen der Architektur und Ingenieur-  
Verenigung in Österreich. 1879 u. 1880. Fol.  
Wien.

Technische Blätter. Vierteljahrsschrift der  
Ingenieur- und Architekten-Verenigung  
in Österreich. Herausgeg. von F. Kich.  
XII. 8. Wien, 1880.

Annales des ponts et chaussées. 1880.  
8. Paris.

---

Bildende Künste.

Kunstgeschichte. Baukunst. Bildhauerei. Malerei. Kunstgewerbe.

---

Arendt, C., Sammlung zumeist im vorgotischen  
Stylen Vicariats Luzemburg ausgeführt,  
der Altäre, Kanzeln und sonstiger Kirchen-  
möbel im gotischen und romanischen  
Styl. Lief. 6-8. Fol. Luzemburg.

Dobner, R., Kunst und Künstler des Mittel-  
alters und der Neuzeit I., 1. 2. II., 1. 2. 3.  
III. 8. Leipzig, 1877-1880.

Durm, J., Ende, L., E. Schmidt und H. Wag-  
ner, Handbuch der Architektur.  
I. Thl. Allgemeine Hausbaukunde. Gewölbe  
und sonstige Überzüge.

I. Bd. 1. Hft. Einführung v. A. Errenwein.  
Die Technik der wichtigsten Bau-  
stoffe von W. F. Exner, W. Haenschel  
und J. Laubock. 8. Darmstadt, 1880.

II. Thl. Die Baustyle. Historische und technische Ent-  
wicklung.

I. Bd. 1. Hft. Die Baukunst der Griechen.  
von J. Durm. 8. Darmstadt, 1880.

Gerlach, M., Kriemhild = Elend. Originalge-  
schichte Abbildungen sämtlicher Kriemhild der  
Edda in 151 Holzschnitten. Gezeichnet v. A. Göhre.  
4. Wien, 1877.

## Bildende Künste.

Geul, A., *Die Anlagen des Hofparks bei*  
*St. 4. Mühlpark, 1868.*

Græsse, J. G. J., *Zeitschrift für Museolo-*  
*gie und Antiquitätskunde sowie für*  
*verwandte Wissenschaften. Jahrg. I u. II.*  
*4. Jraden, 1879.*

Gropius, M., *erleuchtendes Licht von L. Lobde*  
*Stufen für ornamentale Kunst. Galt 1. H.*  
*Sol. Lraden.*

Gruner, L., *Die decorativen Kunst. Beiträ-*  
*ge zur Ornamentik für Architekten und*  
*Kunstgewerber aus den Stützen der Kgl.*  
*Bibliothek für Handzeichnungen und Kupfer-*  
*stiche. Lief. 2. 3. 4. 5. 6. Sol. Jraden.*

Guernerius, J. F., *Delineatio montis qui o-*  
*lim Winter-Carlen, nunc autem Caroli,*  
*nur audit, ob aedificia et aquarum fon-*  
*tes, quibus. . . . Carolus Landgravius Ha-*  
*siae. . . . eum exornavit. Sol. Carle-*  
*li, 1706.*

Guichard, E., *Les tapisseries décoratives*  
*du garde-meuble. Choix des plus*  
*beaux motifs. Texte par A. Darcel. Liv. 1. 2.*  
*Sol. Paris.*

Guiffrey, J., E. Müntz et A. Pinchart,  
*Histoire générale de la tapisserie.*  
*Liv. I. Tapisseries Françaises par J.*  
*Guiffrey.*

*Liv. II. Tapisseries Italiennes par*  
*E. Müntz. Sol. Paris, 1878.*

Lübke, W., Geschichte der Baukunst von  
Fr. Hugler. I. Bd. 1. u. 2. Hft. Geschichte  
der deutschen Baukunst. 2 Bde. 8.  
Mühlhausen, 1873.

Lübke, W., Geschichte der italienischen Kunst.  
wie vom vierten bis ins sechzehnte Jahrhundert.  
I u. II. 8. Mühlhausen, 1879.

Lütgows, C. F. A. v. und L. Tischer, Mienen  
Mienbau II. 10-12. Sol. Mien.

Ottolein, A., Deutsche Baukunst.  
Lief. 101-117. Sol. Leipzig, 1880.

Rachdorff, J. C., Baukunst der Baukunst.  
Lehrbuch von H. v. Randow der Kunst  
Lehrbuch zu Berlin. Sol. Berlin, 1880.

Rincklake, A., Die Bauverhältnisse und  
die Baukunst. Ein Beitrag zur Lösung  
der Frage der Bauorganisation des  
Hausbaus. 8. Braunschweig, 1880.

Rincklake, A., Der Bau zu Köln.  
(Abdr. aus der Bauverhältnisse Monatshefte).  
8. Braunschweig, 1881.

Salazar, D., Studi sui monumenti del  
la Italia meridionale. Lief. 21. 22. Sol.  
Napoli, 1880.

Stark, C. B., Typographie und Geschichte der  
Typographie der Kunst. 8. Leipzig, 1880.

Warnecke, F., Musterblätter für Kunst,  
für und Kunstausstellungen in der  
Kunst für Glasmaler etc. Lief. 1 u. 2.  
Sol.

Sol. Berlin, 1880.

Leinwand, Mann in Hüttgarten. Länge,  
bünd. Zfl. 1-4. Sol. Hüttgarten.

Bilderbogen, Kupferstich. Pappband  
der Sammlung H. H. Lief. 1-6. Sol.  
Leipzig. Tagblatt, 4. Zfl. 2. Hölzer. 8. Leipzig,  
1880.

Leinwand der Wand, zusammengeklappt,  
mit großem gezeichnet und farbig gezeichnet  
von Hütten der Königl. Wandmalerei  
zu Berlin, Lief. 9-11. Sol. Berlin.

Leinwand, die gezeichnete Wand, zum Wandmalerei  
der Wandmalerei. Lief. 12. Sol. Berlin.  
Leinwand in Hütten. Sol. Hamburg, 1880.

Leinwand, die gezeichnete Wand der Wandmalerei  
Kunst - Concurrenz 1876. Eine Mappe in  
Sol. mit Lichtdruckzeichnungen. Hamburg, 1877.

Leinwand, farbig gezeichnete Wand der Wandmalerei  
Kunst - Concurrenz 1876. Eine Mappe in Sol.  
mit Lichtdruckzeichnungen. Hamburg 1876.

Leinwand - Mappe farbig gezeichnete Wandmalerei  
Concurrenz - Leinwand. Zfl. 1, Concurrenz  
zu Leipzig. Sol. Berlin.

Leinwand, Kupferstich, farbig gezeichnet  
von Kupferstich Wandmalerei. Polygraph.  
Leinwand in Hüttgarten. Zfl. 43-49.

Leinwand der Wandmalerei. Eine  
colorierte Tafel in gr. Sol. Frankfurt a. M.



Magazin der fürstlichen Künste der Fürstlichen  
mit der Pfalz- und Pfalzgrafen und Landes-  
farben. 6. Heft. 1 colorirte Tafel. gr.  
Sol. Frankfurt a/M.

Photographische Aufbildungen mit der photo-  
graphischen Abbildung der Pfalzgrafen-  
Landschaft zu Frankfurt a/M. 1875. Photogr.  
von A. Lieberer. Sol. Frankfurt a/M. 1876.

Zeitschrift für Bauwesen. begründet von  
Erbkam, fortgesetzt von Endel. Jg. 1880.  
Sol. Berlin.

Zeitung, Allgemeine. begründet von C. F.  
L. v. Föppler, fortgesetzt von Föppler, v. Föppler,  
Hansen, Schmidt, Köhler. XLV. Sol. Berlin,  
1880.

Zeitung, Deutsche. (Hauptblatt des Deutschen  
Verbandes zu Berlin.) XL. gr. 4. Berlin,  
1880.

Zeitschrift des Deutschen- u. Jugends-Ver-  
bandes zu Hannover. Jg. XXVI. gr. 4. Han-  
nover, 1880.

Hauptblatt für Deutsche u. Jugends-Ver-  
band. 1880. gr. 4. Berlin.

Mittheilungen des Deutschen- u. Jugends-  
Verbandes für Berlin XV. Sol. Berlin, 1880.

Zeitschrift des Kunst- u. Gewerbe-Verbandes  
zu München. Jg. 1880. gr. 4. München.

Kunst für ornamentale Kunst. Herausg.  
v. M. Gropius u. L. Lohde. Hft. II u. 12 Sol. Berlin.

## Bildende Künste.

Grünwuchsfallw. Grunibergw. von W.  
Bäumer u. J. Schnorr. Jahrg. 1880. Sol.  
Mithgard.

Encyclopédie d'architecture. Jahrg. 1880.  
gr. 4. Paris.

Gazette des architectes et du bâtiment.  
Jahrg. 1880. gr. 4. Paris.

The Architect. XXIV. gr. 8. London, 1880.

Building News and Engineering Jour.  
nal. Jahrg. 1880. gr. 8. London.

---

